89

Paris 24. 9bre 1811

17

j'ai l'honneur d'offrir a Monsieur le senateur oriani, l'assurance de tous mes sentimens d'estime et d'attachement, et de le prier d'agréer le petit opuscule ci joint, qui est une extension de la théorie que j'ai donnée, sur les milieux arythmétiques, dans le memoire que j'ai eu l'honneur de lui envoyer, il y a quelque tems.

on va placer sous deux ou trois jours, notre grand cercle repetiteur. il sera établi sous les yeux mêmes de M. Reichembach. ainsi l'on pourra observer le solstice prochain, avec cet instrument dont j'ai fait don a l'observatoire.

je prie Monsieur oriani, d'offrir mes tendres complimens, a mon illustre ami M. Moscati;

paris ce 26. nov. 1811.

Laplace

DSI

M.is de Laplace

a 4. m.e

1818

c'est avec un vif plaisir, Mon très cher Confrère que je vous annonce votre nomination a l'académie françoise. Sur trente trois votans, vous avés eu dix neuf voix au second tour de scrutin. Les deux ministres sont venus, M. l'abbé Morellet est venu & me charge de vous faire son compliment. recevés le mien, & l'assurance de ma tendre amitié

Mis De Laplace

M.rs Roger, Auger, Campenon &c. me chargent de vous faire leurs complimens, M. de Lally, me charge également de vous le faire.

a Cuvier

DSI

je declare que j'ai perdu ma carte de

l'institut.

Laplace

Laplace

DSI

Au Citoyen
Sylvestre, a l'ecole des
mines, rüe de l'université
A paris

P. P.

3

paris ce 21 ventose.

Citoyen

Le grand nombre d'occupations dont je suis chargé, me mettent dans l'impossibilité de remplir les vües de la Société philomatique, & de prendre une part active a ses travaux interessans. veuillés bien lui faire agréer ma demission, en lui temoignant tous mes regrets, de ne pouvoir profiter des avantages qu'offre la réunion des sçavans qui la composent, & aux quels je resterai constamment attaché par les liens d'une profonde estime. recevés en particulier l'assurance des sentimens d'estime & d'attachement avec les quels je suis

votre concitoyen Laplace

DSI

28.2.96

Le jury d'instruction publique propose ~~a~~ a l'administration du departement, le citoyen <u>Le noir de la Roche</u>, pour remplir la place de legislation dans une des deux premieres écoles centrales, & le citoyen ~~anctil~~ <u>anquetil</u> membre de l'institut national, pour remplir la place d'histoire, vacante par la démission du Citoyen du theil.

Le jury propose encore a l'administration, pour une troisieme école centrale, les professeurs suivans.

Le citoyen le gendre membre de l'institut, pour les élemens de Mathematiques.

Le citoyen deparcieux pour la phisique & chimie.

Le citoyen ginguené membre de l'institut, pour les belles lettres.

Le citoyen lakanal membre de l'institut, pour la legislation.

Le citoyen manuet, pour l'histoire naturelle.

Le citoyen du mouchel, pour les langues anciennes.

Le citoyen daunou membre de l'institut, pour la grammaire generale.

Le citoyen Boulé membre de l'institut, pour le dessin

paris ce six ventose an 4. de la Republique.

x-Laplace Garat Lagrange

DSI

DSI

ce 7. avril 1813

3

1755

Monsieur le Duc

j'ai l'honneur de prier votre excellence, de vouloir bien prendre en considération, la petition ci jointe de Monsieur de Marpas, fils d'un ancien militaire, & qui me paroît par ses services, mériter la place qu'il sollicite.

je serai bien reconnoissant, ainsi que Mme Laplace, dont il est allié, de ce que vous voudrez faire pour lui.

je prie votre excellence de vouloir bien agréer l'assurance de ma haute considération

Le Laplace

DSI

note de la main de Mr de Laplace F. Arago

Note pour la page 454. du second volume.

Si l'on prend pour unité, la distance moyenne du soleil a la terre, & si l'on considere les quatre petites planetes, comme n'en formant qu'une seule dont la moyenne distance soit le quart de la somme de leurs distances moyennes; on a pour les moyennes distances de toutes les planetes,

0,387; 0,723; 1,000; 1,524; 2,643; 5,203; 9,539; 19,183.

les trois quarts de la moyenne distance de mercure, sont égaux a 0,2903235 si l'on ajoute successivement a cette distance moyenne, ses trois quarts, ses six quarts, ses douze quarts, &c; on formera la serie

0,387; 0,677; 0,968; 1,548; 2,710; 5,032; 9,577; 18,968.

serie qui differe peu de la précédente.

Si l'on fait la même operation sur les quatre distances des satellites de jupiter données dans le chapitre VI. du second livre, on a la suite

6,049; 10,58; 15,12; 24,20

& les observations donnent celle ci,

6,05; 9,62; 15,35; 27,00.

ces deux suites sont peu differentes, & ~~les~~ la loi de leur formation, ~~étant~~ identique avec celle de la formation des suites relatives aux planetes, merite d'estre remarquée a la verité, cette loi n'a pas lieu pour les satellites de saturne qui nous sont connus; mais nous sommes loin d'estre ~~certains~~ assurés de les connoistre tous.

$a \quad a+\frac{3}{4}a \quad a+\frac{6}{4}a \quad a+\frac{12}{4}a$

$b \quad b+\frac{3}{4}b \quad 0$

15529 / A2

DSI

Laplace

paris ce 1er aoust 1816.

1749

R

Monsieur le Marechal

j'ai reçu la lettre que vous m'avez fait l'honneur de m'ecrire en faveur de M. de Stainville. j'ignore qu'elle sera mon influence sur le choix des repetiteurs de l'école polytechnique, lors de son organisation prochaine; mais l'interest que vous prenés a ce jeune homme me fera saisir avec empressement toutes les occasions de lui estre utile.

Daignés, Monsieur le Marechal, recevoir & lire avec indulgence l'exemplaire çi joint, de la troisieme édition de mon essai philosophique sur les probabilités. l'objet que j'y traite, me paroist digne de vostre attention. nous avons connu l'un & l'austre un homme a qui les principes exposés dans cet ouvrage, auroient été très utiles, & qui n'est tombé, que pour s'estre conduit d'une maniere entierement contraire a ces principes.

Veuillés bien, Monsieur le Marechal, agréer l'hommage de ma très haute considération

Ne laplace

DSI

1.re Division.

S.on du Sud-ouest.

Liberté. **Egalité.**

Accusé de réception.

~~obtenu~~

Paris, le 27. Brumaire an 8 de la République française, une et indivisible.

1.re [illegible] a. 8.

C. M.

les f.res [illegible] pour les ad.ons ; [illegible] comme [illegible], [illegible] exactement depuis le mois [illegible] avec exactitude. [illegible] agents [illegible] du 14 mois ; c'est le ~~[illegible]~~ véritable cause des retards dont vous vous plaignez, et il est [illegible] de le faire [illegible].

[illegible]

Le Ministre de l'Intérieur,

Au Commissaire du Pouvoir exécutif près l'adm.on du Dép.t de la Creuse.

Citoyen, j'ai reçu avec votre lettre du 14 Brumaire les tableaux de l'Etat civil du mois de floréal an 7.

Vous me dites, Citoyen, que vous venez de provoquer l'activité des commissaires du Canton, dont l'inexactitude à vous faire l'envoi partiel de leur état de population est la cause de votre retard : Cette mesure est elle même trop tardive. Redoublez d'efforts pour que les états des mois postérieurs me parviennent incessamment. /.

Salut et fraternité.

Le Chef de la 1.re Div.on

[signature]

AFFRANCHI PAR ÉTAT

Commissaire du Gouvernement près le dép.t de la Creuse

Guéret

M.re de l'intérieur

150

paris ce 24 · janvier 1826

Monsieur le Duc

Une incommodité que j'éprouve depuis longtems, & que la saison et l'âge n'ont fait qu'aggraver, ne me permet pas de rester une heure en place, sans avoir le besoin de sortir. auriés vous l'extrême bonté d'exprimer a son Altesse Royale Monseigneur le Dauphin mon vif regret de ne pouvoir me rendre a la séance de la société pour l'amelioration des prisons?
Daignés, Monsieur le Duc, agréer l'hommage de ma haute Considération.

Mis Delaplace.

DSI

paris ce 5 janvier 1824.

Monsieur

C'est au digne successeur de Newton dans la présidence de la société Royale, que je prends la liberté d'adresser l'exemplaire ci joint de la cinquieme édition de mon exposition du système du monde, en le priant de vouloir bien l'offrir de ma part, a cette illustre société. je désire qu'elle recoive avec indulgence, un ouvrage dont l'objet principal est d'exposer une découverte sortie de son sein, & la plus grande qu'ait faite l'esprit humain, les resultats, que Newton son auteur en a deduits, & ceux auxquels les geometres ses successeurs, sont parvenus, par d'heureuses applications de l'analyse resultats, qui ont élevé cette decouverte au plus haut degré de perfection & de certitude.

j'ai lu avec beaucoup d'interêt, la seconde partie des transactions philosophiques de 1823, & specialement les memoires que vous y avez insérés ceux de M. faraday sur la compression des gaz, & celui sur les refractions astronomiques par M. Ivori qui est incontestablement l'un de nos meilleurs geometres.

j'ose vous prier, Monsieur, d'offrir a Madame Davi l'hommage de mes respectueux compliments, & d'agréer l'assurance de mes sentiments de haute estime & de considération.

M. de Laplace

La Place

DSI

M. Dolivier
de Lézan
Capitaine du Génie
Maison Archinard
à Nismes
Gard

12

Je prie Madame Cornelis de donner à Monsieur Biot un exemplaire de la quatrième édition de mon essai sur la probabilité.
Mis de Laplace
Ce 17 nov 1819.

Payé à la poste 3 f 15
Cuchy 29-30
La lettre 5
Notaire 10
Le port 5
47=50

58
27-10
30
58
47-50
10 50

DSI

Paris, le 15. janvier 1814.

J'ai reçu, Monsieur et cher collègue, avec la lettre n°. 2369. que vous m'avez fait l'honneur de m'écrire le 10. de ce mois, l'état qu'elle m'annonçait des recouvrements opérés pendant l'année 1813, sur le prix des arbres vendus au profit du Sénat, dans les diverses Sénatoreries.

Je suis, mon cher collègue, très-reconnaissant de l'attention que vous avez eue de me fournir ce renseignement, dont il sera fait l'usage convenable dans le travail que je prépare pour la prochaine session du grand Conseil d'administration.

Agréez-en, je vous prie, mes remerciements, avec les nouvelles assurances de mon sincère attachement.

Le Chancelier du Sénat,

Laplace

Laplace —

[illegible]

A M. le Sénateur Chaptal Comte de Chanteloup, Trésorier du Sénat.

ISU

Lettres au Sénat gén. et au chancelier 63.

SÉNAT-CONSERVATEUR.

N° 633

M. Lavaud
14 Mai
3010.

Paris, le 13 Mai 1807.

Le Chancelier du Sénat-Conservateur,
Grand-Officier de la Légion d'honneur,

A Son Excellence Le Ministre des Finances.

Monsieur

Les articles 39 et 40 du Sénatus-consulte du 8 Frimaire an XII, portant réglement sur l'administration des Sénatoreries, avoient excepté de la jouissance des titulaires, et réservé au Sénat la disposition des futayes en réserve des baliveaux sur taillis, ainsi que celle des Chablis et arbres de délit.

Il a été fait des réclamations à ce sujet par quelques titulaires de Sénatoreries, dans la dotation desquelles se trouvent des bois de pins et sapins. Ils ont observé qu'il n'y avoit dans ces sortes de bois, ni coupes reglées, ni distinction de taillis et de futayes; que les coupes annuelles s'y faisoient en jardinant, c'est à dire en coupant çà et là les arbres qui avoient atteint leur

28054
1329

maturité; qu'il n'y avoit pareillement ni baliveaux ni réserve, mais que la forêt toute entière étoit en usufruit, et qu'on ne pouvoit en conséquence ôter les chablis au titulaire sans le priver d'une partie de sa jouissance.

J'ai mis ces observations sous les yeux du Grand Conseil d'administration du Sénat, qui dans sa séance du 18 Mars dernier, séance dont le procès-verbal a été approuvé à Frankenstein par S. M. L'Empereur et Roi, le 10 Avril suivant, a pris l'arrêté dont j'ai l'honneur de transmettre expédition à Votre Excellence. Elle y verra que les chablis doivent être vendus au profit des titulaires dans les bois qui par leur nature et par l'usage des lieux s'exploitent sans coupes reglées et sans distinction de réserve ni de baliveaux.

C'est le cas où se trouve la Sénatorerie de Grenoble, pour quelques bois situés dans le Département de l'Isère. La Sénatorerie de Riom s'est aussi trouvée dans le même cas pour des forêts situées dans le Département de la haute Loire et qu'elle a depuis cédées à la caisse d'amortissement.

Je prie Votre Excellence, Monsieur, de vouloir bien donner à l'administration générale des forêts les ordres nécessaires pour l'exécution de cette décision.

Je prie aussi, Votre Excellence, d'agréer l'hommage de ma haute considération. Laplace

DSI

SÉNAT-CONSERVATEUR.

N.° 36

Paris, le 19. e Avril an 1806.

Le Chancelier du Sénat-Conservateur

A Son Excellence Monsieur le Maréchal Kellermann titulaire de la Sénatorerie de Colmar.

Monsieur le Maréchal,

J'ai l'honneur d'adresser à votre Excellence un extrait certifié du procès verbal de la séance tenue le 8. du mois dernier par le Grand Conseil d'administration du Sénat.

Votre Excellence verra par cet extrait que le Conseil a fixé au 1er Janvier 1806 l'époque à compter de laquelle il devra être versé annuellement par chaque titulaire de Sénatorerie une pareille somme de mille francs, pendant dix ans.

Je prie votre Excellence de vouloir bien remplir chaque année cette obligation avant le 15. Décembre, époque à laquelle je devrai m'occuper de la rédaction du Compte qu'il m'est prescrit d'en rendre au Conseil.

Je prie votre Excellence d'agréer l'hommage de ma haute Considération.

Laplace

DSI

paris ce 7 jan. 1816

Monsieur & très cher Confrere.

je reponds a la lettre que vous m'avez fait l'honneur de m'ecrire, par l'anecdote suivante que M. de Buffon m'a racontée plusieurs fois, a peu près en ces termes.

j'entrai, me disoit il, a l'academie des sciences, comme adjoint, dans une des classes mathematiques. M. de fontenelle voulant rendre compte dans l'histoire de l'academie, de mon premier memoire, vint a moi, dans une de nos seances pour me communiquer l'extrait qu'il en avoit fait. jeune alors, & n'ayant point encore acquis de reputation, je fus vivement touché de cette demarche & du ton de modestie & de bonté, avec le quel me parla ce venerable vieillard. il pensoit, qu'un autheur devoit mieux que personne, connoître l'esprit & le but de son ouvrage; que le secretaire de l'academie obligé de parler sur toutes les sciences, ne pouvoit pas les avoir toutes approfondies, & qu'enfin organe de la compagnie, il devoit éviter avec une attention scrupuleuse, de blesser ses collegues. c'est ~~pour cela~~ qu'il soumettait a leur examen les extraits de leurs ouvrages.

veuillez agréer, Mon cher Confrere, l'assurance de mes sentimens bien sinceres d'estime & d'amitie

Ms Laplace

je vous prie de vouloir bien offrir a Madame de lambre, l'hommage de mes sentimens respectueux

Monsieur

Monsieur le Chevalier Delambre secrétaire perpétuel de la 1re classe de l'Institut.

au palais du Corps Législatif

Paris

POSTES SÉNAT CONSERVATEUR

T.5F.

DSI

jeudi 19 mai

m. m.
Minard
Kermingant
Coriolis
Mary
Dufrenoy
Cotelle
Lordon
} inspecteur / professeur

Maniel
Graeff
poirée
Chenot
Desfarques
volineranges
jaquin
Marchegay
mondesir
mazet
} Eleves

lamandé
lamblardie
} inspeteurs generaux

jeudi 26 Mai

Minard
Kermingant

Boldoni
Spiers
Bacharach

Le peuple
Dumeril
pognon
Maitrot
Dujardin
Du haut plessis
Lagournerie
Richomme
Darbancourt
legentil
mille
lonjon
Baulieu
Doré
} eleves

A Madame
Madame Mouch

c'est à vous que je confie, Madame, mon petit billet pour Monsieur de Prony, je le prie de me faire l'amitié de venir aujourd'hui dîner chez moi s'il est libre. Recevez mes affectueux compliments, ainsi que Monsieur Mouch, il me tarde de vous voir tous les deux.

Marquise de Laplace

ce lundi 9 Mai 1836 –

L A P L A C E, Pierre Simon - French Mathematician and Astronomer

B. March 28, 1749. Beaumont-en-Auge

D. March 5, 1827. Paris

Famous for his researches to furnishing a solution of "The Mechanical problems of the Solar system." The introduction of "Laplace's coefficients" and of the "Potential function" gave to the science two most important means of applying analysis to physical problems.

L.S. 1 p. folio. January 15, 1814 to the senator and famous scientist J.A.C.CHAPTAL concerning the sale of trees in 1815. Signed by Laplace as chancellor of the senat.

WEINER

LAPLACE.

Paris, 6 Ventose An IV.
25 February 1796.

Le Jury d'instruction publique propose a l'administration du Departement, le citoyen Le noir de la Roche, pour remplir la place de legislation dans une des deux premières écoles centrales, et le citoyen Anquetil, membre de l'institut national, pour remplir la place d'histoire, vacante par la demission du Citoyen Du Theil.

Le Jury propose encore à l'administration, pour une troisieme école centrale, les professeurs suivans.

Le Citoyen le Gendre, membre de l'institut, pour les élemens de Mathématiques.

DSI

LAPLACE, (contd.) 25.2.96. b.

Le Citoyen De Parcieux pour la phisique & chimie.

Le citoyen Ginguené, membre de l'institut, pour les belles lettres.

Le Citoyen Lakanal, membre de l'institut, pour la legislation.

Le Citoyen Manuel pour l'histoire naturelle.

Le Citoyen Du Mouchel pour les langues anciennes.

Le Citoyen Daunou, membre de l'institut, pour la grammaire generale.

Le Citoyen Boulé, membre de l'institut, pour le dessin.

Paris, ce six ventose an 4. de la Republique.

LAPLACE. GARAT. LAGRANGE.

DSI

LAPLACE. P.S. marquis de   Author of the Mechanique Celeste.

Paris, ce 26 Nov. 1811.

A.L.S. ½ p. 4to. à Monsieur le Senateur Oriani.

J'ai l'honneur d'offrir a Monsieur le senateur oriani l'assurance de tous mes sentimens d'estime & d'attachement, & de le prier d'agreer le petit opuscule, ci-joint, qui est une extension de la thème que j'ai donnée sur les milieux arythmetiques dans le memoire que j'ai eu l'honneur de lui envoyer, il y a quelque tems.

On va placer sous deux ou trois jours nostre grand cercle répétiteur il sera etabli sous les yeux mesme de M. Reichenbach, ainsi l'on pourra observer le solstice prochain avec cet instrument dont j'ai fait don a l'observatoire.

DSI

<u>LAPLACE</u>. (Cont.) <u>26.11.1811 b.</u>

Je prie Monsieur Oriani d'offrir mes tendres complimens a mon illustre ami M. Moscati,

A^o. LAPLACE.

((The great repeating Circle made by Reichenbach was for many years in use at the Paris Observatory and was an instrument famous in the Astronomical world.))

DSI

La Place (Pierre Simon, Marquis de). French geometer and astronomer.

A.L.S. to Sir Humphrey Davy. I page, 4to, 5 January, I824.

Asking him to offer to the Royal Society a copy of the fifth edition of his "Exposition du Systême du Monde."

(Trans.) It is to the worthy successor of Newton in the Presidency of the Royal Society that I take the liberty of addressing the enclosed copy of the fifth edition of my "Exposition du Systême du Monde", begging him to be so good as to offer it on my behalf to that illustrious Society. I hope that it will receive with indulgence a work whose principal object is to explain a discovery issuing from its midst, and the greatest which the human mind has made, the results which Newton its author, deduced from it and those which the geometers, his successors, arrived at by fortunate applications of analysis, results which have raised this discovery to the highest degree of perfection and certainty.

I have read with much interest the second part of the philosophical transactions of I823 and especially the memoirs that you have inserted in it, those of Mr. Faraday on the compression of gases, and that on astronomical refraction by M. Jvoli who is incontestably one of our best geometers.

I dare to beg you to offer to Madame Davy the homage of my respectful compliments and to accept the assurance of my sentiments of high esteem and consideration.

Au Mee, ce 24 Vendemiare.

a Citoyen Bouvard astronome a l'observetoire de Paris

Le citoyen Caussin me mande, citoyen collegue, qu'il vous a envoye la traduction de la partie du manuscrit du 16 juin relative a la conjonction de Jupiter et de Saturne, et dans laquelle il trouve des obscurites que le calcul suivant lui doit eclaircir. Je crois avoir deja dit qu'il me parait que cette partie du manuscrit me parait renfermer deux observations distinctes, l'une apres la conjonction et dans laquelle les deux planetes ont ete observees a 22' de distance l'une de l'autre; l'autre faite 7 jours auparavant et dans laquelle cette conjonction n'etait pas encore arrivee, il y fallait environ cinq minutes de degre. Examinez, je vous prie, si cela est conforme a la traduction du cit. Caussin. Il est facheux que nous n'ayons point le manuscrit entier, car vraisemblablement y fait usage de cette observation, et cet usage eclaircirait ce que le passage, dont il s'agit, presente d'obscur. Je compte revenir a Paris le huit au soir; si vos occupations vous permettaient de me venir voir le neuf au matin entre huit et neuf heures, nous causerions ensemble de cela, et dans vos calculs sur la lune je vous prie de revoir ces calculs que vous m'avez donne relativement au mouvement de l'apzee (?) determine par les observations de La Hire et de Flamsteed, comparee soit aux observations de Bradley, soit a celles de Maskeline. Comme je vais faire imprimer l'analyse des equations seculaires de la lune dans le second volume des memoires de l'institut, je serai fier aussi d'avoir vos resultats sur cet objet, d'une maniere tres precise. Je crois qu'il sera necessaire que vous a cent les observations de Flamsteed, et si vous pouvez tirer 48 ou 50 observations, des manuscrits de la Hire, ce sera une chose excellente, car les petites equations de la lune influent tellement sur les resultats qu'il est bon de comparer autant qu'il est possible ces observations faites a de grandes distances. Pour cette raison les eclipses observees par Ticho vous seront tres utiles. Il y en a quelques unes de Valtherus mais je ne sais si vous en tirerez une grande partie. Il sera bon encore de calculer le plus que vous pourrez d'occultations d'etoiles observees dans le dernier siecle. Il s'agit, mon cher collegue, dans ce penible travail que vous avez entrepris, de confirmer un des resultats les plus delicats et les plus interessants de la pesanteur universelle et de perfectionner le de l'astre dont les mouvement interessent le plus la navigation et la geographie. Voila deux grands motifs pour soutenir votre courage. Agreez, mon cher confrere, l'assurance de l'estime et de l'amitie bien sincere avec les quelles je suis

Votre concitoyen

LAPLACE.

Je vous prie de prevenir les citoyens Dupres et Bonnard(?) de mon retour a Paris le 28 au soir pourqu'ils veuillent bien me communiquer les epreuves de mon ouvrage. J'ai prie le cit. Bonnard (?) de discuter les observations de Saturne par Valtherus. Je l'engage a s'occuper de cet objet qui nous sera utile lorsque nous ferons les tables des planetes.

DS

AUTOGRAPHE

de

Laplace

Pierre Simon, Marquis de

OBSERVATIONS

L. a. s. 1 p. 4° 5. I. 1824 gerichtet an Sir Humphrey Davy, bittet ihn, der Royal Society ein Exemplar der fünften Auflage seiner „Exposition du Système du monde" zu übergeben. Erwähnt Faraday und Ivoli.

Laplace (spr. -plāß'), 1) Pierre Simon, Graf, Mathematiker und Astronom, geb. 28. März 1749 in Beaumont-en-Auge im Depart. Calvados, gest. 5. März 1827 in Paris, ward Lehrer der Mathematik an der Militärschule seiner Vaterstadt, sodann in Paris Examinator beim königlichen Artilleriekorps, 1773 Mitglied der Akademie der Wissenschaften und später eins der ersten Mitglieder des neuerrichteten Längenbureaus und Mitglied der Kommission für Maß und Gewicht. Von Bonaparte ward er 1799 zum Minister des Innern befördert, aber bald zum Mitglied, 1803 zum Vizepräsidenten und dann zum Kanzler des Erhaltungssenats und bei Errichtung des Kaiserthrons 1804 zum Grafen ernannt. Im September 1805 führte er die Abschaffung der revolutionären Zeitrechnung und die Wiedereinführung des gregorianischen Kalenders herbei. L. zählt zu den größten Mathematikern und Astronomen aller Zeiten. Er bewies zuerst auf analytischem Wege die Unveränderlichkeit der mittlern Entfernungen der Planeten von der Sonne, entdeckte mehrere Gesetze in der Bewegung der Jupitermonde und bestimmte die gegenseitigen Störungen aller Hauptplaneten. Sein Hauptwerk ist die »Mécanique céleste« mit den Supplementen (Par. 1799—1825, 5 Bde.; 2. Aufl. 1829—39), in der er fast alle in der Theorie der Bewegung der Himmelskörper vorkommenden Probleme behandelte und zum großen Teile löste. Als eine populäre Bearbeitung desselben ist seine »Exposition du système du monde« (Par. 1796, 2 Bde.; deutsch, Frankf. 1797 ff., 2 Bde.) anzusehen. In diesem Werke gibt er seine in gleichem Sinne schon von Kant aufgestellte Hypothese über die Entstehung des Planetensystems. Groß sind auch seine Verdienste um die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Seine »Théorie analytique des probabilités« (Par. 1812, 3. Aufl. mit Supplem. 1820) und der »Essai philosophique sur les probabilités« (das. 1814, 6. Aufl. 1840; deutsch von Tönnies, Heidelb. 1819) führten diesen Zweig in den höhern Unterricht Frankreichs und damit erst in das praktische Leben ein. Seine »Œuvres complètes« erschienen Paris 1843—48 in 7 Bänden, in neuer Ausgabe, von der Pariser Akademie besorgt, seit 1878 (bis 1904: 13 Bde.).

320 **LA PLACE** (PIERRE SIMON, MARQUIS DE, 1749-1827). French geometer and astronomer.

AUTOGRAPH LETTER SIGNED TO SIR HUMPHREY DAVY.

1 page, 4to. 5th January, 1824.

Asking him to offer to the Royal Society a copy of the fifth edition of his "Exposition du Systême du Monde."

(Trans.) :—" It is to the worthy successor of Newton in the Presidency of the Royal Society that I take this liberty of addressing the enclosed copy of the fifth edition of my 'Exposition du Système du Monde,' begging him to be so good as to offer it on my behalf to that illustrious Society. I hope that it will receive with indulgence a work whose principal object is to explain a discovery issuing from its midst, and the greatest which the human mind has made, the results which Newton its author, deduced from it and those which the geometers, his successors, arrived at by fortunate applications of analysis, results which have raised this discovery to the highest degree of perfection and certainty.

" I have read with much interest the second part of the philosophical transactions of 1823 and especially the memoirs that you have inserted in it, those of Mr. Faraday on the compression of gases, and that on astronomical refraction by M. Jvoli who is incontestably one of our best geometers.

" I dare to beg you to offer to Madame Davy the homage of my respectful compliments and to accept the assurance of my sentiments of high esteem and consideration."

DSI

AUTOGRAPHE

de

Laplace

Pierre Simon, Marquis de

OBSERVATIONS

1.) L. a. s. 1/2 p. 4° Paris, 26.11.1811.
geschrieben an Senator Barnaba
Oriani, den berühmten Astrologen,
über den Empfang eines kleinen
Werkes, das einen Auszug darstellt
der „Milieux arithmetiques.

2.) L. a. s. 1 p. 4° geschrieben an die
Administration du Département,
Paris, 6 Ventose An IV (25. II. 1796)
Auch von Garat u. J. L. Lagrange ges.

Laplace (spr. -plāß'), 1) Pierre Simon, Graf, Mathematiker und Astronom, geb. 28. März 1749 in Beaumont-en-Auge im Depart. Calvados, gest. 5. März 1827 in Paris, ward Lehrer der Mathematik an der Militärschule seiner Vaterstadt, sodann in Paris Examinator beim königlichen Artilleriekorps, 1773 Mitglied der Akademie der Wissenschaften und später eins der ersten Mitglieder des neuerrichteten Längenbureaus und Mitglied der Kommission für Maß und Gewicht. Von Bonaparte ward er 1799 zum Minister des Innern befördert, aber bald zum Mitglied, 1803 zum Vizepräsidenten und dann zum Kanzler des Erhaltungssenats und bei Errichtung des Kaiserthrons 1804 zum Grafen ernannt. Im September 1805 führte er die Abschaffung der revolutionären Zeitrechnung und die Wiedereinführung des gregorianischen Kalenders herbei. L. zählt zu den größten Mathematikern und Astronomen aller Zeiten. Er bewies zuerst auf analytischem Wege die Unveränderlichkeit der mittlern Entfernungen der Planeten von der Sonne, entdeckte mehrere Gesetze in der Bewegung der Jupitermonde und bestimmte die gegenseitigen Störungen aller Hauptplaneten. Sein Hauptwerk ist die »Mécanique céleste« mit den Supplementen (Par. 1799—1825, 5 Bde.; 2. Aufl. 1829—39), in der er fast alle in der Theorie der Bewegung der Himmelskörper vorkommenden Probleme behandelte und zum großen Teile löste. Als eine populäre Bearbeitung desselben ist seine »Exposition du système du monde« (Par. 1796, 2 Bde.; deutsch, Frankf. 1797 ff., 2 Bde.) anzusehen. In diesem Werke gibt er seine in gleichem Sinne schon von Kant aufgestellte Hypothese über die Entstehung des Planetensystems. Groß sind auch seine Verdienste um die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Seine »Théorie analytique des probabilités« (Par. 1812, 3. Aufl. mit Supplem. 1820) und der »Essai philosophique sur les probabilités« (das. 1814, 6. Aufl. 1840; deutsch von Tönnies, Heidelb. 1819) führten diesen Zweig in den höhern Unterricht Frankreichs und damit erst in das praktische Leben ein. Seine »Œuvres complètes« erschienen Paris 1843—48 in 7 Bänden, in neuer Ausgabe, von der Pariser Akademie besorgt, seit 1878 (bis 1904: 13 Bde.).

291 **LAPLACE** (Pierre Simon) **A.L.s.**, ½-p., 4to, to Senateur Barnaba Oriani, the eminent astrologer, asking his acceptance of a little work which is an extension of the subject *milieux arythmetiques*, goes on to speak of " nostre grand cercle repétiteur " (by means of which it will be possible to observe the next solstice), to be set up under the eyes of M. Reichenbach himself. With typewritten transcript. [redacted] *Paris, 26 November, 1811*

*** Laplace is described by Thomas in *Universal Dictionary of Biography* as being "one of the greatest astronomers and mathematicians of any age or country."

290 **LAPLACE** (Pierre Simon, *Marquis de, Astronomer and Mathematician, Author of the* "Mechanique Celeste," 1749-1827) **A.L.s.**, 1 p., 4to, to " L'Administration du Department, " submitting the names of Citoyens Le Noir de la Roche, and Anquetil for the seats of law and history in the second central schools, and a further list of candidates for the third central school. Signed also by Garat and J. L. Lagrange. [redacted] *Paris, 6 Ventose An IV.* 25 February, 1796

DSI

√ LAPLACE, P. S. (1749-1827). ALS. Concerning la Societe philomatique.

320 **LA PLACE** (PIERRE SIMON, MARQUIS DE, 1749-1827). French geometer and astronomer.

AUTOGRAPH LETTER SIGNED TO SIR HUMPHREY DAVY.

1 page, 4to. 5th January, 1824.

Asking him to offer to the Royal Society a copy of the fifth edition of his "Exposition du Systême du Monde."

(Trans.) :—" It is to the worthy successor of Newton in the Presidency of the Royal Society that I take this liberty of addressing the enclosed copy of the fifth edition of my 'Exposition du Système du Monde,' begging him to be so good as to offer it on my behalf to that illustrious Society. I hope that it will receive with indulgence a work whose principal object is to explain a discovery issuing from its midst, and the greatest which the human mind has made, the results which Newton its author, deduced from it and those which the geometers, his successors, arrived at by fortunate applications of analysis, results which have raised this discovery to the highest degree of perfection and certainty.

" I have read with much interest the second part of the philosophical transactions of 1823 and especially the memoirs that you have inserted in it, those of Mr. Faraday on the compression of gases, and that on astronomical refraction by M. Jvoli who is incontestably one of our best geometers.

" I dare to beg you to offer to Madame Davy the homage of my respectful compliments and to accept the assurance of my sentiments of high esteem and consideration."

BURNDY LIBRARY

291 **LAPLACE** (Pierre Simon) **A.L.s.**, ½-p., 4to, to Senateur Barnaba Oriani, the eminent astrologer, asking his acceptance of a little work which is an extension of the subject *milieux arythmetiques*, goes on to speak of " nostre grand cercle repétiteur " (by means of which it will be possible to observe the next solstice), to be set up under the eyes of M. Reichenbach himself. With typewritten transcript.
Paris, 26 November, 1811

⁂ Laplace is described by Thomas in *Universal Dictionary of Biography* as being " one of the greatest astronomers and mathematicians of any age or country."

BURNDY LIBRARY

31 **LAPLACE, PIERRE SIMON de.** Letter Signed, to Marechal Kellermann. 1 page, folio. Paris, 19 Avril 1806
GREATEST FRENCH MATHEMATICIAN OF HIS TIME; written as Chancelier du Senate-Conservateur, announcing decisions of the Senate; Kellermann represented Colmar in that body.

SWANN - 61 $18.

453 **LAPLACE, Pierre Simon Marquis de, französischer Mathematiker und Astronom, 1749–1827. Br.m.U. Paris 27. Brumaire an 8 (18. XI. 1799). 1 S. 4⁰. Mit kleiner Vignette und Adresse. (40.—)**

Dienstliches Schreiben aus seiner sechswöchigen Amtszeit als Innenminister.

Stargardt-68 $13 Bid 52 DM

16 bis. LAPLACE (PIERRE-SIMON, MARQUIS DE), GÉOMÈTRE, PHYSICIEN ET ASTRONOME (1749-1827).

1°) L.A.S. (à Cuvier). (Paris, 4 juin 1818). 1/2 p. in-4.

« C'est avec un vif plaisir ... que je vous annonce vostre nomination à l'académie française... Les deux ministres sont venus, M. l'abbé Morellet est venu et me charge de vous faire ses compliments ...Mrs Roger, Augé, Campenon, etc., me chargent de vous faire leur compliment ... ».

Charavay - 71

2°) Note aut. et L.A.S. à M. le duc. Paris, 24 janvier 1826. 1 p. 1/2 in-4 (La lettre a été découpée et remontée).

Notes de calculs astronomiques « pour la page 454 du second volume » en haut de page, Apostille aut. sig. de F. Arago « Note de la main de Mr de Laplace ».

Lettre demandant de faire présenter ses excuses au Dauphin (le duc d'Angoulême) de ne pouvoir se rendre « à la séance de la Société pour l'amélioration des prisons » en raison d'incommodités dues à son âge et à la saison.

FR 320

290 **LAPLACE** (Pierre Simon, *Marquis de, Astronomer and Mathematician, Author of the* " Mechanique Celeste," 1749-1827) **A.L.s.**, 1 p., 4to, to " L'Administration du Department, " submitting the names of Citoyens Le Noir de la Roche, and Anquetil for the seats of law and history in the second central schools, and a further list of candidates for the third central school. Signed also by Garat and J. L. Lagrange. *Paris, 6 Ventose An IV.* 25 *February*, 1796

BURNDY LIBRARY

5771 **LAPLACE (Pierre Simon, Marquis de,** *de l'Institut,* 1749-1827) A.D.S. (LAPLACE), *as under,* £1, 1s

'Je declare que j'ai perdu ma carte De l'Institut. LAPLACE.'

LONDON SOTHERAN 52

266. Marquis de **LAPLACE** (1749-1827) un des plus grands astronomes : **billet aut. sig.**, page obl. in-8, concern. son célèbre ESSAI SUR LES PROBABILITES, de 1817 (Jointe : une L.A.S. de sa femme). **200 »**

Morssen-69

BURNDY LIBRARY

A note from Laplace to a Duke written 7 April 1813 requesting consideration of a friend's petition and assuring his and Madame Laplace's gratitude.

BURNDY LIBRARY

A letter from Laplace addressed to a Marshall written from Paris 1 August 1816 sending a copy of his treatise on Probability "the subject of which I treat here seemed to me worthy of your attention".

BURNDY LIBRARY

A letter from Laplace as Chancellor of the Sénate-Conservateur group to Marshall Kellermann dated 19 April 1806 announcing a Senate decision to one of Napoleon's chief aids.

LAPLACE, Pierre-Simon
1749-1827

A.L.S. dated ~~April~~ August 1,1816

45 **MORSE, SAMUEL F. B.** Autograph Letter Signed, to O. C. Gardiner. 1 page, 4to. Po'keepsie, June 12, 1851

"Will bring with me a Scrap book in which I have collected a large mass of material respecting the Telegraph . . . will cheerfully confide to your care

schlagen. (1200.—)

Die Briefe haben fast ausschließlich wissenschaftlichen Inhalt. Vorhanden sind u. a. Autographen der Biochemiker Friedrich C z a p e c k (7), Hans v. E u l e r (Nobelpreisträger. Widmungsexemplar), Carl N e u b e r g (8), J. Traube (4) und Gustav W o l f f, der Biologen Richard G o l d s c h m i d t und Hans M o l i s c h (4), der Chemiker Hermann M a r k und Heinrich Wieland, der Internisten Theodor B r u g s c h, Albert F r a e n k e l, Oskar M i n k o w s k i und E. Romberg (3), der Pathologen Ludwig A s c h o f f (3), L. Krehl und L. Romberger (3), des

1 p. in-4.

Il était en mer lorsque la lettre de sa correspondante est arrivée. Il admire comme elle l'Amérique et ce qu'elle a fait « dans la guerre et dans la paix, pour la cause de la civilisation... ».

3°) Carte avec sa signature aut. et la date. 1931.

16. INVENTEURS ET SAVANTS.

1°) ARMSTRONG (W. G.), inventeur d'un canon rayé chargé par la culas en 1858 et de machines à pression hydrolique

5754 **JERVIS-SMITH (Rev. Frederick J.,** F.R.S., *inventor of dynamometers, integrators, etc.*, 1848-1911) A.L.S. (F. J. JERVIS-SMITH), 28 Norham Gardens, Oxford, 18 Decbr. 1900, to 'My dear [Silvanus P.] Thompson,' 3 pages 8vo., 18*s* 6*d*

274. LOUIS-PHILIPPE, Roi des Français : **intér. L.A.S.** (paraphe) à un ministre (Lacave la Plagne ?), de 1846, page in-8, de la Ferté Vidame — il a reçu les projets de loi, ils partiront pourvus de sa signature par estafette, de manière que son corresp. puisse les représenter « demain » (donc le 22 Mai)

2/8/95 This letter (not notes on reverse) has been identified
by Prof. Roger Hahn as being by Mme. (marquise de) Laplace.

A Madame
Madame [illegible]

C'est à vous que je
laisse, Madame, mon
joli billet pour Monsieur
de [illegible], je le prie de
me faire l'amitié de venir
aujourd'hui dîner chez moi
s'il est libre. Recevez, Mme,
mes affectueux compliments, ainsi
que mes [illegible] et ne
tardez de vous revoir tous les
deux.

Marquise de Laplace

ce lundi 7 Mai 1835